In	idex	ot (Clair	ns

Application No.	Applicant(s)	
09/719,231	MATSUKAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Duy M. Dang	2621	

7	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•		_	_
	im	Date					\neg			
	31[1]	-			,	Jat	=	_		┥
Final	Original	5/2/85	9							
\vdash	0	=	=			\vdash	_	T	_	Н
2	2	Ť	1			┢	Н	H	H	Н
2	2	=	=	Г	T				T	Н
	4	1		Г	Т	Г			Г	
	3			Г	Т	Г	_	Г	Г	П
	4 4 9	Г					Т		П	
		Г		Г		Γ		Г	Г	П
	8	V		Г	Γ	Г	Г	Г	Г	П
	9								Γ	
	10	L		L	$oxed{oxed}$					
	1	Ш	L	<u> </u>	乚	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u></u>	Щ
<u> </u>	12	<u> </u>	<u>L</u>	 _	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	18	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
	#	-	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
	18	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	⊢	-	 	$\vdash \vdash$
<u> </u>	17	├	┝	\vdash	⊢	\vdash	⊢	-	-	┈
	182	Н	-	-	⊢	\vdash	\vdash	├─	-	Н
	16	\vdash	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	┝	Н
	扩	\vdash	_	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	-	Н
	2	┢	-		Ė	Н	-		┢─	Н
	22		Ι-	\vdash	T	Н	\vdash	_	\vdash	Н
	2B	Г			Т	Г		_		П
	2					Г				П
	25									
	26			匚						
	27		_	L.	L	L	L		L	Ц
	28	Щ	_		Ь.	ᆫ	匚	L_	<u> </u>	Щ
	29		L	_	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	30	\vdash	<u> </u>	-	⊢	⊢	—	 _	⊢	Н
	9 10 11 12 18 11 15 17 18 19 20 21 22 25 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	\vdash	-	├-	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н
	3	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ	-	H
	31	\vdash	_	┢	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
	34	\vdash		\vdash		-	\vdash	┝	\vdash	Н
	36 36	\vdash	H	┢	┢	┢		┢	 	${f H}$
	37	П	П	Г	Т		Г	H	 	Н
	38			Г				Τ		М
	39									
	49									
	41	Ц		匚	匚		\Box			
	42 43	Щ	Ц.	L	L	<u> </u>		L	\Box	Ш
	43	Н	_	L.,	\vdash	H	⊢	<u> </u>	Щ	Ш
	44	Н	_	Н	\vdash	\vdash	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Н		_	├	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	Щ
	49.	Н			H	H	\vdash	-	Ë	H
	4	-	H	Н	Н		\vdash	-		Н
$\vdash \dashv$	78	Н	Н	Н	Н	\vdash	Н	H	Н	Н
Н	<u>₹₽</u>	Н	\vdash		Н		Н	_	Н	Н

Cla	aim	Γ	•••		_	Dat				
1		\vdash	Г	Г		<u> </u>	Ť	Т	П	П
Final	Original									
	51 52 53									
-	52	L	_	-	L	┡	<u> </u>	L	<u> </u> -	<u> </u>
\vdash	54	-	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	┝
-	55	t	\vdash	┢	H	Н	┢	┢	┢	┝
	56							<u> </u>	†	
	57									
	58			L	L		L		_	L
	59	▙	┡	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┡
-	60 61	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	H	⊢		⊢
	62	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-
	63					Г	Г	T	Г	Т
	64									
	65	┞	L	L	lacksquare	L	_	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u></u>	66 67	├	┝	-	-	-	-	⊢	-	
	68	-	┢	⊢	-	-	-	-	┢	┝
	69		┢	H		\vdash	┢	┢┈	Н	┝
	70									
	71									
<u></u>	72	<u> </u>	_	_		L	_	L	_	L
<u></u>	73 74	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>	_		_	L
\vdash	75	┝	┝	┝	-	├	├	-	-	⊢
1	76	┢	-	_	-	┢	-	-	┝	┝
	77				<u> </u>	Г	Г	Г		Г
	78 79									
\vdash	79	_	L	L.	L	<u> </u>	_	_	_	L
<u> </u>	80 81	-	-	⊢	_	<u> </u>		┡	_	L
	82	 	-	-	_	_	-	-	┝	\vdash
	83	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	84									\Box
	85									
<u> </u>	86	_	_	\vdash	L	L	Ĺ	Ĺ	L	L
<u> </u>	87	-	\vdash	⊢	-	<u> </u>	-	\vdash	⊢	<u> </u>
	88 89	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	ŀ
	90	-	H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
	91				Г					
	92	\Box	匚							
<u> </u>	93	\vdash	L	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	35	Ι-	H	⊢	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>
	96	H	H	H	\vdash	Η.	H			H
	97			\vdash			\vdash	_	Т	_
	98									
	99			\Box	\Box		Ц			

Cli	aim	Date									
		\vdash			T,		ř		_	М	
<u></u>	Original	l	l				Ī				
Final	įģ		1				ŀ	'			
	ō	l	ı	ı		1	1				
_	101	⊢	-	\vdash	⊢	⊢	┝	├	⊢	Н	
	101 102	├─	┝	├	├	⊢	┝	├	-	Н	
	103	┝	├	\vdash		⊢	-	H	\vdash	Н	
	104	├	⊢	Н	-	⊢	-	⊢	H	Н	
	105	├	├	⊢	-	⊢	├-	Н	\vdash	Н	
	105 106		┝	H	-	-	-	H	H	Н	
	107	⊢	┝		<u> </u>	 	┝	\vdash	<u> </u>	Н	
	107	-	├	⊢		H	-	H	-	Н	
	108 109	H	<u> </u>	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	H	H	Н	
	109	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	Н	Н	
	110	-	⊢	┝	_	 	 	Н	Ш	Н	
	111	-	├	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	Н	
	112 113	-	├	⊢	Ь	 	├	 -	 	Н	
	113	 	├	\vdash	\vdash	H	\vdash	- -	├	Н	
	114	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Щ		Н	
	115	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	Щ	
	116	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	<u> </u>	H	\vdash	Н	
	117 118	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н	ļ.,	Щ	\vdash	Н	
	118	\vdash	Н	Ш	\vdash		 	H	\vdash	Н	
	119	_		\vdash	<u> </u>		L			Щ	
	120 121	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			L	_	Щ	
	121	L			_	Щ	<u> </u>	L	_	Щ	
	122 123	Щ	┡	L	L	Щ	Ш		Ш	Щ	
	123	Щ	_		_	Ц	ᆫ		L_	Щ	
	124	Щ	Ш	L_	_		_	L		Щ	
	125 126	Щ		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Щ	
	126		_	L.	L		<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	127 128	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	Н	
	128	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Н	
	129 130	H	Щ	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	-	
	130	L	L	\vdash	\Box	┖	_	<u> </u>		Ш	
	131	\vdash	Н	_		ļ.,		L	_	Щ	
	132 133	<u> </u>	⊢	Ŀ	<u> </u>	_	L	L	Ш	Щ	
	133	ш		_		<u> </u>		Щ		Щ	
	134	<u> </u>	Ь.,		L.,	<u> </u>	Ш	Щ	L.	Ш	
	135	\vdash	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
	136	\vdash	\vdash	L	L	Щ	Ш	Ш	<u> </u>	\square	
	137 138	Ш	Щ	H	٠	-	lacksquare	Ш	ldash	Щ	
	138	Ш	Щ	H	L	Ш	Щ	Щ	L_	Ш	
	139	H	Н	Н	<u> </u>	┞	\vdash	Ш	<u> </u>	\vdash	
	140	Н		Ш	H	Н	 -	Н	\vdash	Щ	
	141	Н		 	H	Н	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	
	142 143	Н		$\vdash\vdash$	<u> </u>	Н	\vdash	Щ	_	Щ	
	143	Н		-		Н		Щ		Щ	
	144	Н		\vdash	\vdash	Щ		Щ		Щ	
	145	Н	-		Щ	Щ		Щ		ᆜ	
	146	Н		Щ	Щ	Щ		Щ		Щ	
	147	Щ	Щ	Щ	Щ	Ш		Щ	\sqsubseteq	Ш	
	148	Щ	Щ	Ш	Щ	Ш		Ш	Щ	Щ	
	149	Ш			_	Щ				Ш	
	150	ш			لــا	Ш		Ш	لـــا		